薄型 CD-R/RW ドライブ

取扱説明書

C77210001

ご注意

（１）本書の内容の一部または全部を無断で転載することは、固くお断りします。
（２）本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
（３）本書の内容については万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がありましたらご連絡ください。
（４）本製品を運用した結果の影響については、（３）項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

商標について

Microsoft、MS、MS-DOS、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
Photo-CDは米国イーストマン・コダック社の登録商標です。
Just Linkはリコー株式会社の商標です。
その他の会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

はじめに

このたびは薄型CD-R/RWドライブ搭載モデルをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。本書では、薄型CD-R/RWドライブの使い方について説明しています。ご使用の前に本書を必ずお読みください。なお、お読みになったあとは、大切に保管してください。

また、お使いのコンピュータの『ユーザーズマニュアル』－「安全にお使いいただくために」および「製品保護上の注意」もあわせてお読みください。

表記について

本書の中で使用している記号の意味は次のとおりです。

安全に関する記号



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

一般情報に関する記号



制限事項です。
機能または操作上の制限事項を記載してあります。



参考事項です。
覚えておくと便利なことを記載してあります。



説明文が次ページに続くことを示します。



参照ページを示します。



操作手順です。
ある目的の作業を行うために、番号に従って操作します。

目次

1 添付品の確認

薄型CD-R/RWドライブ(以下、本機)の添付品は次のとおりです。添付品がすべて揃っていることを確認してください。万一、不足や不良がありましたら、お買い求めいただきました販売店、サービスセンターまたは修理センターまでご連絡ください。

□ **薄型CD-R/RWドライブ取扱説明書(本書)**

□ **B's Recorder GOLD/B's CLiPパッケージ**
CD-ROMや登録カードなどが入っています。



- **「B's Recorder GOLD」は、あらかじめインストールされていますが、「B's CLiP」はインストールされていません。「B's CLiP」のインストールは、「B's Recorder GOLD/B's CLiP CD-ROM」に登録されているクイックガイド(PDFファイル)をご覧になり、必要に応じてインストールを行ってください。**
☞ p.12「ソフトウェアのインストールについて」

- **『B's Recorder GOLD ユーザーズマニュアル』、『B's CLiP ユーザーズマニュアル』は、次の場所で見ることができます。**
  - **[スタート]－「(すべての)プログラム」－「B.H.A」－「B's Recorder GOLD5」**
  - **[スタート]－「(すべての)プログラム」－「B.H.A」－「B's CLiP」**

2 薄型CD-R/RWドライブの特長

本機は、CD-ROMドライブ機能のほかに、データ、音楽、画像などをメディアに書き込むことができるCD-RドライブとCD-RWドライブの機能を備えています。

また、バッファアンダーランエラー*の発生を自動的に防止するJust Link™(ジャストリンク)機能が搭載されています。そのため、書き込みエラーを未然に防ぐことができ、メディアを無駄にすることなく、安心して書き込みが行えます。

* 遅延なくメディアへ書き込まないと、発生するエラーのこと。
CD-R/RWドライブの書き込みは、CD-R/RWドライブ側のバッファメモリに一時的に書き込むデータを蓄えながら、メディアに書き込んでいるが、書き込み中にコンピュータで他の作業をするなど、バッファメモリのデータを使い切ってしまうと発生する。

使用可能なドライブ機能

CD-ROMドライブ機能

- 最大24倍速でデータの読み出しが可能です。
- 各種フォーマットのCD-ROMメディアが再生可能です。

CD-Rドライブ機能

- データの書き込みが可能です。書き込みの速度は24倍速、16倍速、8倍速、4倍速から選択できます。

※ 各メディアへの書き込みは、対応メディアをご使用ください。

CD-RWドライブ機能

- データの書き換えが可能です。書き込みの速度は、10倍速、8倍速、4倍速から選択できます。

※ 各メディアへの書き込みは、対応メディアをご使用ください。

利用可能なメディア

CD-ROMメディア

データ、音楽、画像などが登録されている読み込み専用メディアです。CD-ROMメディアに書き込みをすることはできません。

CD-Rメディア

データ、音楽、画像などを一度だけ書き込むことができます。書き込まれたデータなどを消去したり、移動したりすることはできません。ただし、マルチセッションという方法により、CD-Rメディアに空き容量があれば、繰り返し追記することができます。

CD-RWメディア

書き込んだデータ、音楽、画像などをフォーマットし、繰り返し書き込みが行えます。

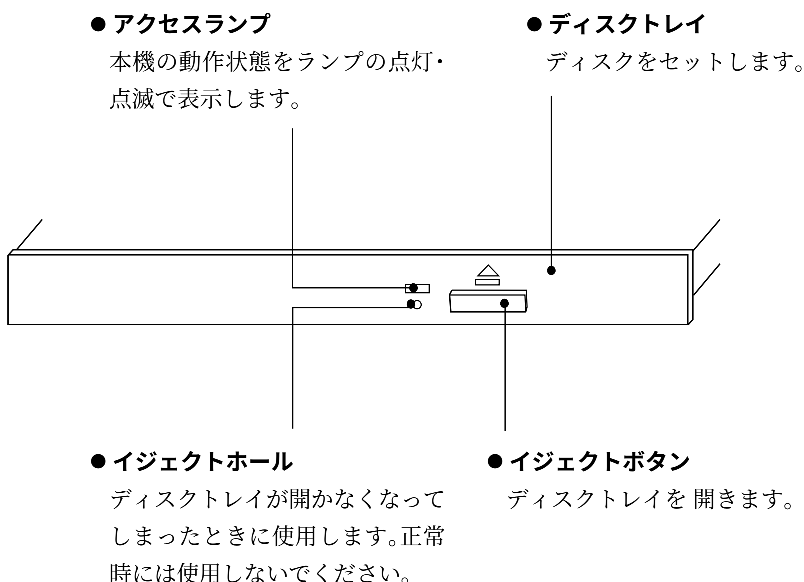


CD-Rメディア、CD-RWメディアには書き込みの対応速度によって異なる種類があります。書き込みを行う場合は、書き込み速度に対応したメディアを使用してください。

3 各部の名称と働き

前面パネル

各部の名称と働きは、次のとおりです。お使いのコンピュータの機種により、形状が多少異なる場合がありますが、名称および働きは同じです。



ランプ表示

アクセスランプの表示と動作状態の関係は、次のとおりです。

アクセスランプ表示	動作状態
点滅	メディア挿入時、取り出し時
点灯	メディア再生中、書き込み中

4 取り扱い上の注意

本機をお使いになる前に、お使いのコンピュータの『ユーザーズマニュアル』ー「安全にお使いいただくために」および「製品保護上の注意」を本章とあわせて必ずお読みになり、正しく取り扱ってください。



ひび割れや変形補修したメディアは使用しないでください。
本機の内部で飛び散って、けがの原因になります。

使用時の取り扱い

- ディスクトレイを出したまま放置しないでください。故障の原因になります。
- 開いているディスクトレイの上に物を置かないでください。
- 開いているディスクトレイに無理な力をかけないでください。
- 本機は、お使いになるコンピュータの温湿度条件下で使用してください。詳しくは、お使いのコンピュータの『ユーザーズマニュアル』ー「機能仕様一覧」をお読みください。
- 磁石など磁気を持つものを近づけないでください。磁気の影響で、動作が不安定になる場合があります。
- 結露した状態で使用しないでください。寒いところから暖かいところへ急に持ち込むと、結露（水滴が付着する状態）し、誤動作や故障の原因になります。メディアを取り出して約1時間ほど放置した後に、使用してください。
- 揮発性の殺虫剤などをかけないでください。ケースの変形や塗装がはげる原因になります。
- メディアの再生中や書き込み中に振動や衝撃を与えないでください。
- メディアの挿入や取り出しのとき以外は、ディスクトレイの開閉をしないでください。

メディアの取り扱い

- 直射日光が当たる所、暖房器具の近くなど、高温・多湿となる場所には置かないでください。
- 温度差の激しい場所に置かないでください。結露が生じる場合があります。
- 上に物を載せないでください。
- 汚したり、落としたりして傷を付けないでください。
- クリップではさむ、折り曲げるなど、無理な力をかけないでください。
- ボールペンなどの先の硬いもので文字を書いたり、シールや紙を貼らないでください。
- アクセスランプ点灯・点滅中は、メディアを取り出したり、コンピュータの電源スイッチを押したり、リセットしないでください。
- 使用後は、コンピュータにセットしたままにしたり、裸のまま放置したりしないでください。専用のケースに入れて保管してください。
- ゴミやホコリの多いところでは、使用や保管しないでください。
- 信号面（文字などが印刷されていない面）に触れないでください。
- レコードやレンズ用のクリーナーなどは使わないでください。クリーニングするときは、CD専用クリーナーを使ってください。
- メディアは、レコードのように回転させて拭かないでください。内側から外側に向かって拭いてください。

5 薄型CD-R/RWドライブの使い方

メディアのセットと取り出し

メディアのセット方法と取り出し方法については、お使いのコンピュータの『ユーザーズマニュアル』-「CD-ROMドライブを使う」をご覧ください。ドライブの形状は異なりますが、基本的な操作方法は同じです。その際には、「CD-ROMドライブ」を「薄型CD-R/RWドライブ」と読み替えてお使いください。



B's CLiPでフォーマットされたメディアは、イジェクトボタンを押しても取り出すことができません。メディアの取り出し方法については、「B's CLiP」のオンラインマニュアルをご覧ください。

[スタート]-「(すべての)プログラム」-「B.H.A」-「B's CLiP」

メディアへの書き込み

メディアへ書き込みをする場合は、ライティングソフトウェアが必要です。本機には、ライティングソフトウェアとして「B's Recorder GOLD」と「B's CLiP」が添付されています。購入時には、「B's Recorder GOLD」のみインストールされています。「B's CLiP」は必要に応じてインストールしてください。

p.12「ソフトウェアのインストールについて」

「B's Recorder GOLD」と「B's CLiP」の詳しい使用方法については、それぞれのオンラインマニュアルをご覧ください。オンラインマニュアルは、次の場所から見ることができます。

- **[スタート]-「(すべての)プログラム」-「B.H.A」-「B's Recorder GOLD5」**
- **[スタート]-「(すべての)プログラム」-「B.H.A」-「B's CLiP」** *

* B 's CLiPのオンラインマニュアルを見るためには、B 's CLiPのインストールが必要です。

【B's CLiP使用時の確認事項】

● **書き込みがうまくできないときは**（Windows XPのみ）

［スタート］－「マイコンピュータ」－CD-ROMアイコンを右クリック－「プロパティ」－「書き込み」タブ－「このドライブでCD書き込みを有効にする」のチェックを外してみてください。

● **メディアの取り出し**

「B's CLiP」でフォーマットしたCD-RメディアやCD-RWメディアは、イジェクトボタンを押しても取り出すことができません。メディアの取り出し方法については、「B's CLiP」のオンラインマニュアルをご覧ください。

メディアへの書き込み時の注意

「B's Recorder GOLD」、「B's CLiP」を使用して、メディアへの書き込みを行っているときに、Windowsが省電力（パワーマネージメント）モードに切り替わると、CD-RメディアやCD-RWメディアへのデータ転送エラーが起き、書き込みに失敗する場合があります。書き込みを始める前に、省電力機能を無効にしてください。

『ユーザーズマニュアル』－「省電力機能を使う」

省電力機能を無効にする方法は次のとおりです。

1 **［スタート］－「設定」－「コントロールパネル」をクリックします。**

Windows XPの場合は、［スタート］－「コントロールパネル」をクリックします。

2 **「電源オプション（電源の管理）」アイコンをダブルクリックします。**

Windows XPの場合は、「パフォーマンスとメンテナンス」－「電源オプション」をクリックします。

3 **「モニタの電源を切る」など、すべての項目の時間設定を「なし」に設定します。**

4 **［適用］をクリックし、［OK］をクリックします。これで、省電力モードが無効になります。**

適応フォーマット

本機が適応しているフォーマットは、次のとおりです。ただし、適応しているフォーマットでも、ライティングソフト側で適応していないフォーマットは使用できません。『B's Recorder GOLDユーザーズマニュアル』をご覧になり、適応フォーマットをご確認ください。

フォーマット	書き込み（Write）	読み取り（Read）
CD-DA	○	○
CD-G	×	×
CD-TEXT	○	○
CD-ROM（Mode1）*	○	○
CD-ROM XA（Mode2 Form1・Form2）*	○	○
Mixed Mode CD-ROM（CD-ROM+CD-DA）	○	○
Photo-CD*	○	○
Video-CD	○	○
CD-I	×	×
CD-EXTRA	○	○

*: マルチセッション機能を含む
マルチセッション機能とはCD-Rメディアに書き込みを行ったあと、空き容量があれば99回まで追記できる機能のこと。

6 ソフトウェアのインストールについて

本章では、本機に添付されているソフトウェアのインストールについて説明しています。

● B's Recorder GOLD

コンピュータ購入時に、あらかじめインストールされています。Windowsを再インストールした場合は、「B's Recorder GOLD」のインストールが必要です。
インストールする際は、「B's Recorder GOLD/B's CLiP CD-ROM」に登録されているクイックガイド(PDFファイル)をご覧ください。
クイックガイド(PDFファイル)を開く手順は次のとおりです。

「B's Recorder GOLD/B's CLiP CD-ROM」を本機にセット－「マイコンピュータ(Windows XPは、[スタート]－「マイコンピュータ」)**」－CD-ROMアイコンを右クリック－「開く」－「BsGOLD5」－「DOC」－quick(ファイル名)**

● B's CLiP

コンピュータ購入時にインストールされていません。必要に応じて、「B's CLiP」のインストールを行ってください。
インストールする際は、「B's Recorder GOLD/B's CLiP CD-ROM」に登録されているクイックガイド(PDFファイル)をご覧ください。
クイックガイド(PDFファイル)を開く手順は次のとおりです。

「B's Recorder GOLD/B's CLiP CD-ROM」を本機にセット－「マイコンピュータ(Windows XPは、[スタート]－「マイコンピュータ」)**」－CD-ROMアイコンを右クリック－「開く」－「BsCLiP」－「DOC」－Quick(ファイル名)**



PDFファイルを見たり、印刷するためには「Adobe Acrobat Reader」が必要です。「Adobe Acrobat Reader」は、コンピュータ購入時にあらかじめインストールされています。

7 困ったときに

本機の調子がおかしいと感じたときは、下記の項目を確認してみてください。また、添付ソフトウェアのマニュアルも参照してください。確認後も状況が変わらない場合は、お買い求めいただきました販売店、サービスセンターまたはテクニカルセンターまでご連絡ください。

現象　**コンピュータが起動しなくなった。本機にアクセスするとコンピュータが停止（ハングアップ）する。**

確認と対処

- コンピュータの使用環境について、お使いのコンピュータの『ユーザーズマニュアル』－「安全にお使いいただくために」、「製品保護上の注意」および本書「取り扱い上の注意」の項目を確認してください。

現象　**セットしたメディアにアクセスできない。**

確認と対処

- メディアを挿入した直後、アクセスランプ点灯中はデータの読み込み準備のため、アクセスできません。この場合は、アクセスランプの消灯を待って、もう一度アクセスしてみてください。
- メディアの表面に傷などがないか確認してください。
- コンピュータに添付されていたメディア（「リカバリCD」など）にアクセスできるか確認してください。問題がない場合は、アクセスできないメディアに問題がある可能性があります。
- メディアが正しくセットされているか確認してください。
- メディアのフォーマット形式が、本機に対応していない可能性があります。フォーマット形式を確認してください。

  p.11「適応フォーマット」

  『B's Recorder GOLDユーザーズマニュアル』
- 本機との相性により、書き込み済みのCD-RメディアまたはCD-RWメディアを読み込めない場合があります。

現象　**セットしたメディアのデータを読み込めない。**

確認と対処

● メディアには、CD-ROM、音楽CD、ビデオCD、フォトCDなどがあります。コンピュータの記録メディアとしてそのまま利用可能なのはCD-ROMメディアだけです。そのほかのメディアにアクセスするためには専用のソフトウェアが必要になります。Windowsには音楽CDなどを再生するソフトウェアとして「Windows Media Player」が標準で添付されています。

現象　**メディアをセットすると画面が開いてしまう。**

確認と対処

● セットしたメディアに自動再生機能がある場合は、自動的に画面を開きます。メディアに登録されている内容を見たい場合は、[キャンセル]または ☒ をクリックして画面を閉じ、「マイコンピュータ」のCD-ROMドライブを右クリックして、「開く」を選択します(Windows XPは[スタート]ー「マイコンピュータ」)。

現象　**音楽CDの音が聞こえない。**

確認と対処

● ボリュームの調節が適切か確認してください。
☞『ユーザーズマニュアル』ー「サウンド機能を使う」

現象　**メディアへの書き込みができない。**

確認と対処

● メディアへの書き込みをする場合には、専用のライティングソフトウェアが必要です。本機には、ライティングソフトウェアとして「B's Recorder GOLD」と「B's CLiP」が添付されています。
コンピュータ購入時には、「B's Recorder GOLD」のみインストールされています。「B's CLiP」は、必要に応じてインストールしてください。
☞ p.12「ソフトウェアのインストールについて」

- Windows XPで、「B's CLiP」を使用していてメディアへの書き込みができないときは、[スタート]ー「マイコンピュータ」ーCD-ROMアイコンを右クリックー「プロパティ」ー「書き込み」タブー「このドライブでCD書き込みを有効にする」のチェックを外してみてください。
- メディアが正しくセットされているかどうか確認してください。
- メディアの表面に汚れや傷などがないか確認してください。
- メディアの残容量があるか確認してください。
- ヘッドレンズなどが汚れていないか確認してください。汚れが原因で、書き込みができない場合があります。
- 本機との相性により、セットしたCD-RメディアまたはCD-RWメディアに書き込めない場合があります。

現象 **書き込み中に書き込みエラーが発生する。**

確認と対処

- Windows が省電力モードに切り替わると、CD-R メディアまたはCD- RW メディアへのデータ転送エラーが起き、書き込みに失敗する場合があります。書き込みを始める前に省電力機能を無効にしてください。
  p.10「メディアへの書き込み時の注意」
- 本機の対応速度にあわせたメディアを使用しているかどうか確認してください。
  p.4「使用可能なドライブ機能」
- メディアの残量があるか確認してください。
- ヘッドレンズの汚れによって書き込みができない場合があります。
- 本機との相性によって、セットした CD - R メディアまたは CD - RW メディアに書き込めない場合があります。

現象　**ディスクトレイが開かない。**

確認と対処

- コンピュータの電源が入っているか確認してください。
- B's CLiPでフォーマットされたメディアは、イジェクトボタンを押しても取り出すことができません。メディアの取り出し方法については、「B's CLiP」のオンラインマニュアルをご覧ください。
  ［スタート］－「（すべての）プログラム」－「B.H.A」－「B's CLiP」
- 上記の作業を行っても取り出すことができない場合は、ディスクトレイを強制的に開くことができます。詳しくは、コンピュータに添付の『ユーザーズマニュアル』－「CD-ROMドライブを使う」－「強制的なCD-ROMの取り出し」をご覧ください。その際には、「CD-ROMドライブ」を「CD-R/RWドライブ」と読み替えてください。

現象　**ディスクトレイが閉まらない。**

確認と対処

- メディアが正しくセットされているかどうか確認してください。



R100
古紙配合率100%再生紙を
使用しています

K241024

02.11-xx.xx（AB）